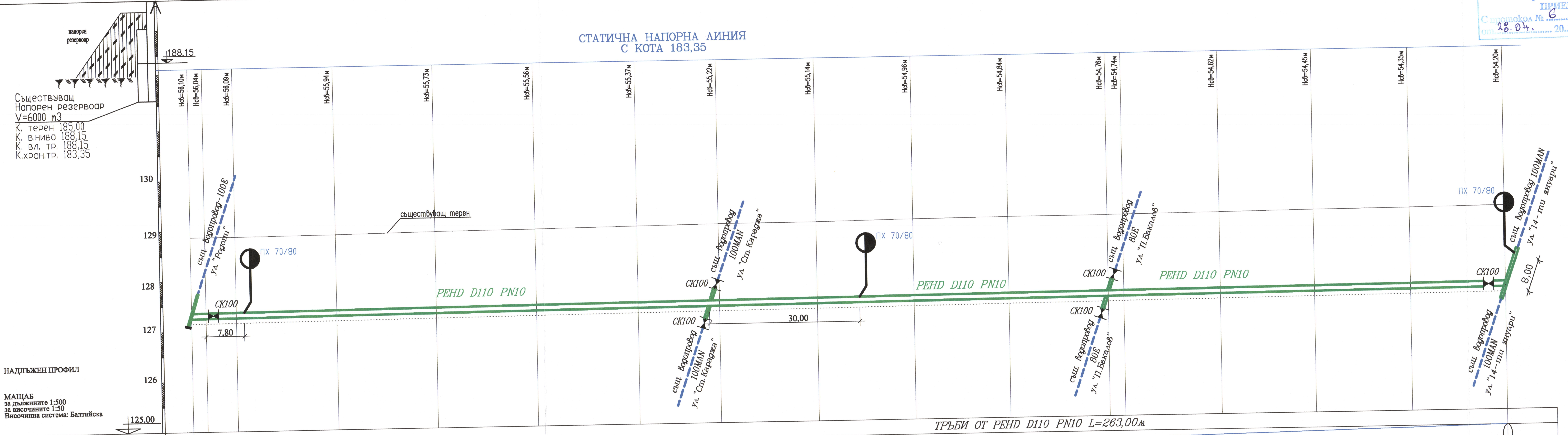
2:1


напорен резервоар
Съществуващ
Напорен резервоар
V=6000 m3
К. терен 185,00
К. в.ниво 188,15
К. вл. тр. 188,15
К.хран.тр. 183,35
188.15
СТАТИЧНА НАПОРНА ЛИНИЯ
С КОТА 183,35
Hсв=56,10м
Hсв=56,04м
Hсв=56,09м
Hсв=55,94м
Hсв=55,73м
Hсв=55,56м
Hсв=55,37м
Hсв=55,22м
Hсв=55,14м
Hсв=54,96м
Hсв=54,84м
Hсв=54,76м
Hсв=54,74м
Hсв=54,62м
Hсв=54,45м
Hсв=54,35м
Hсв=54,20м
130
129
128
127
126
125.00
същ. водопровод-100Е
ул. "Рогош"
ПХ 70/80
СК100
7,80
съществуващ терен
PEHD D110 PN10
същ. водопровод 100MAN
ул. "Ст. Караджа"
СК100
СК100
30,00
ПХ 70/80
PEHD D110 PN10
същ. водопровод 80Е
ул. "П. Бакалов"
СК100
СК100
PEHD D110 PN10
ПХ 70/80
същ. водопровод 100MAN
ул. "14-ти януари"
СК100
8,00

НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ

МАЩАБ
за дължините 1:500
за височините 1:50
Височинна система: Балтийска

ВИД НА ТРЪБИТЕ	ТРЪБИ ОТ PEHD D110 PN10 L=263,00м																																
НАДЛЪЖЕН НАКЛОН И ДЪЛЖИНА ВОДОПРОВОД						J=0,72%																				L=263,00м							
КАТЕГОРИЯ НА ПОЧВАТА						тежко земна почва							тежко земна почва									тежко земна почва									тежко земна почва		
ДЪЛБОЧИНА НА ИЗКОПА ЗА ВОДОПРОВОД	1.72		1.72		1.71		1.72		1.72		1.72		1.73		1.73		1.72		1.73		1.73		1.72		1.72		1.72		1.72		1.72		1.72
КОТИ ТЕРЕН	128.87		128.93		128.87		129.03		129.24		129.41		129.61		129.76		129.83		130.02		130.14		130.21		130.23		130.35		130.52		130.62		130.77
КОТИ ДЪНО ТРЪБА ВОДОПРОВОД	127.25		127.31		127.26		127.41		127.62		127.79		127.98		128.13		128.21		128.39		128.51		128.59		128.61		128.73		128.90		129.00		129.15
КОТИ ДЪНО ИЗКОП ВОДОПРОВОД	127.15		127.21		127.16		127.31		127.52		127.69		127.88		128.03		128.11		128.29		128.41		128.49		128.51		128.63		128.80		128.90		129.05
РАЗСТОЯНИЯ МЕЖДУ ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ		2.91		6.05		20.22		19.75		20.08		20.41		16.30		19.49		19.39		18.99		19.94		3.10		19.25		18.86		19.16		19.09	
ХЕКТОМЕТРАЖ	0.00		2.91		8.96		29.18		48.93		69.01		89.42		105.72		125.22		144.61		163.60		183.54		186.63		205.89		224.75		243.91		263.00
НОМЕРА НА ТОЧКИТЕ	1		2 о.т.252		3		4		5		6		7		8 о.т.257		10		11		12		13		14 о.т.258		15		16		17		20 о.т.266
КИЛОМЕТРАЖ	0+000													0+100												0+200							
НАПРАВЛЕНИЕ НА ОСТА НА ВОДОПРОВОДА					145°										166°																		

ОБЩИНСКИ ЕКСПЕРТЕН СЪВЕТ
гр. Нова Загора
ПРИЕМА
С протокол № 6 реш. 7
от 28.04. 20 15 г.

ОДОБР
ОБЩИНА НОВ

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. За изходни коти да се използват котите на работните точки от част Геодезия, стабилизирани на терена с метални тръби и болтове.
2. Изкопа задължително да се укрепва преди извършване на монтажните работи.
3. Всички фасонни части на водопровода са за PN10.
4. Водопровода да бъде положен върху пясъчна подложка с дебелина 10 см. и покрит с пласт пясък – 15 см.
5. При започване на изкопните работи да се осигурят представители на Община Нова Загора; "ВиК" – ООД ; Далекосъобщения и ЕВН град Нова Загора.

ЛЕГЕНДА:

🟩 новопроектиран водопровод

существуващ водопровод

◐ новопроектиран пожарен хидрант

НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ ВОДОПРОВОД

ул."Атанас Димитров"

M L 1:500
M H 1:50

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 04660
инж. СТОИЛ ИВАНОВ СТОИЛОВ
КИИП
ВС
/подпис/
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Съгласували:		
Специалност	Име	Подпис
ГЕОДЕЗИЯ	инж. Росица Стоилова	
ПБ	инж. Стоил Стоилов	
ПБЗ	инж. Стоил Стоилов	
Организ.на движението	инж. Стоил Стоилов	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА

ОБЕКТ: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа в гр. Нова Загора по ул. "Атанас Димитров" от О.Т. 266 до О.Т. 252

ЧАСТ:	В и К - технологична	
ФАЗА:	Работен проект	подпис
ПРОЕКТАНТ:	инж. Стоил Стоилов	

Надлъжен профил

МАЩАБ	ДАТА	ЧЕРТЕЖ
1:500/1:50	04.2015г.	3

"ГЕОВОДПРОЕКТ" ООД
8800 гр. Сливен ул. "Хаджи Димитър" 14
етаж 4, офис 10
тел. 044 / 62-42-80 ; 0886 151 721 : 0888 603 516
e-mail:
stoilov_vik@abv.bg